

## Пироконденсат гидростабилизированный или высокооктановая добавка на основе ароматических углеводородов



Октановое число продукта зависит от содержания ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол, ксилолы) и по исследовательскому методу может достигать ~110 октановых единиц.

Остерегайтесь фальсификаций!  
На АЗС Вас могут заправить не автомобильным бензином АИ-95 или АИ-98, а пироконденсатом гидростабилизированным.

Объемное содержание бензола в данном продукте превышает 20%.

Бензол, как хороший растворитель, разрушает резиновые компоненты автомобиля.

Пары бензола в салоне автомобиля опасны для здоровья.

**Колонка:** SPB™ -1  
100 м × 0,32 мм × 0,25 мкм

**Supelco Product:** 24228-U

**Газ-носитель:** Гелий 35,7 см/сек при 40°C

**Термостат:** изотерма 40°C в течение 10 мин  
нагрев от 40 до 220°C со скоростью 3°/мин

**Испаритель:** 250°C, 0,5 мкл пробы с делением 1:125

**Детектор:** ПИД, 260°C, без подпитки  
расход водорода 30 см<sup>3</sup>/мин,  
расход воздуха 300 см<sup>3</sup>/мин

**Хроматограф:** Кристалл 2000М + ДАЖ-2М  
+ **UniChrom**

Пироконденсат гидростабилизированный  
легко идентифицируется  
хроматографическим методом.

Основные признаки:

- 1) Концентрация бензола выше 20%
- 2) Концентрация 3-этилгептана сопоставима или выше концентрации о-ксилола